**L’énergie écologique ou renouvelable : C’est pas sorcier**

[**https://www.youtube.com/watch?v=kCYyrkBjdv4**](https://www.youtube.com/watch?v=kCYyrkBjdv4)

1. Comment est-ce que les Français consomment l’énergie durant la journée?
2. Un Français consomme l’équivalent de \_\_\_ tonnes de pétrole?
3. La France consomme \_\_\_\_\_\_\_ milliards de tonnes de pétrole par année.
4. Les sources d’énergie non-renouvelables sont : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. Les énergies fossiles alimentent \_\_\_% des besoins d’énergie de la planète.
6. Le seul problème est qu’ils émettent ces gaz :
7. Quel est un avantage de l’énergie nucléaire?
8. Quel en est un inconvénient?
9. Quels sont les sources d’énergie renouvelables? Nommez-en trois ou quatre :
10. D’où vient la plupart de l’énergie française : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_?
11. En ce qui concerne l’hydroélectricité, on dispose de grands \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_pour produire l’électricité
12. Que veut dire ‘On n’est pas tiré d’affaire?’
13. Soixante quatre % de l’énergie consommée de la planète se consomme dans cette partie de la planète\_\_\_\_\_\_\_\_
14. 36% des pays \_\_\_ \_\_\_\_\_ vont consommer davantage. Que veut dire : ‘davantage’?
15. Que veut dire : L’atmosphère ne va pas sortir ‘indemne’.
16. Comment se nomme les appareils qui produisent l’énergie du vent?
17. Combien d’énergie est-ce qu’une éolienne peut produire?
18. Pour remplacer une centrale nucléaire il faut \_\_\_\_\_\_ éoliennes.
19. Un dispostif est\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (définition)
20. Combien d’ éoliennes faut-il pour fournir assez d’énergie à 25 6000 habitants?
21. Quel est le désavantage de l’énergie nucléaire?
22. La France veut atteindre 25% de son énergie elle s’est engagé à produire 21% de l’électricité verte.
23. Quelle source d’énergie est plus chère? L’électricité alimentée par les éoliens les centrales nucléaires
24. Pour éviter le problème d’avoir les éoliennes, on compte en faire l’installation dans les fermes ici : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
25. L’autre source d’énergie renouvelable est \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
26. Cette source d’énergie est ‘rentable’ : que veut dire ‘rentable’?
27. Est-il possible de fournir assez d’électricité solaire pour une maison?
28. Quels sont les avantages et les inconvénients de ce type d’énergie.
29. Décrivez les caractéristiques du prototype de taxi présenté dans ce film. Ce taxi a une autonomie de \_\_\_ km et sa pile est alimentée par l’oxygène et \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
30. Créez une annonce publicitaire pour convaincre les autorités d’un pays d’investir dans l’énergie renouvelable. Choisissez une source d’énergie renouvelable.
31. Après avoir discuté des avantages et des inconvénients de cette énergie :
32. Écrivez une lettre au Premier Ministre Harper pour le convaincre de soutenir davantage le programme d’énergie renouvelable au Canada. Vous devez justifier votre argument en fournissant des raisons pour lesquelles il faut trouver d’autres sources d’énergie, malgré le coût. 250 mots. Ton formel.